

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف السادس والستون
{غير محلول}

محمّد شوقي في القدرات

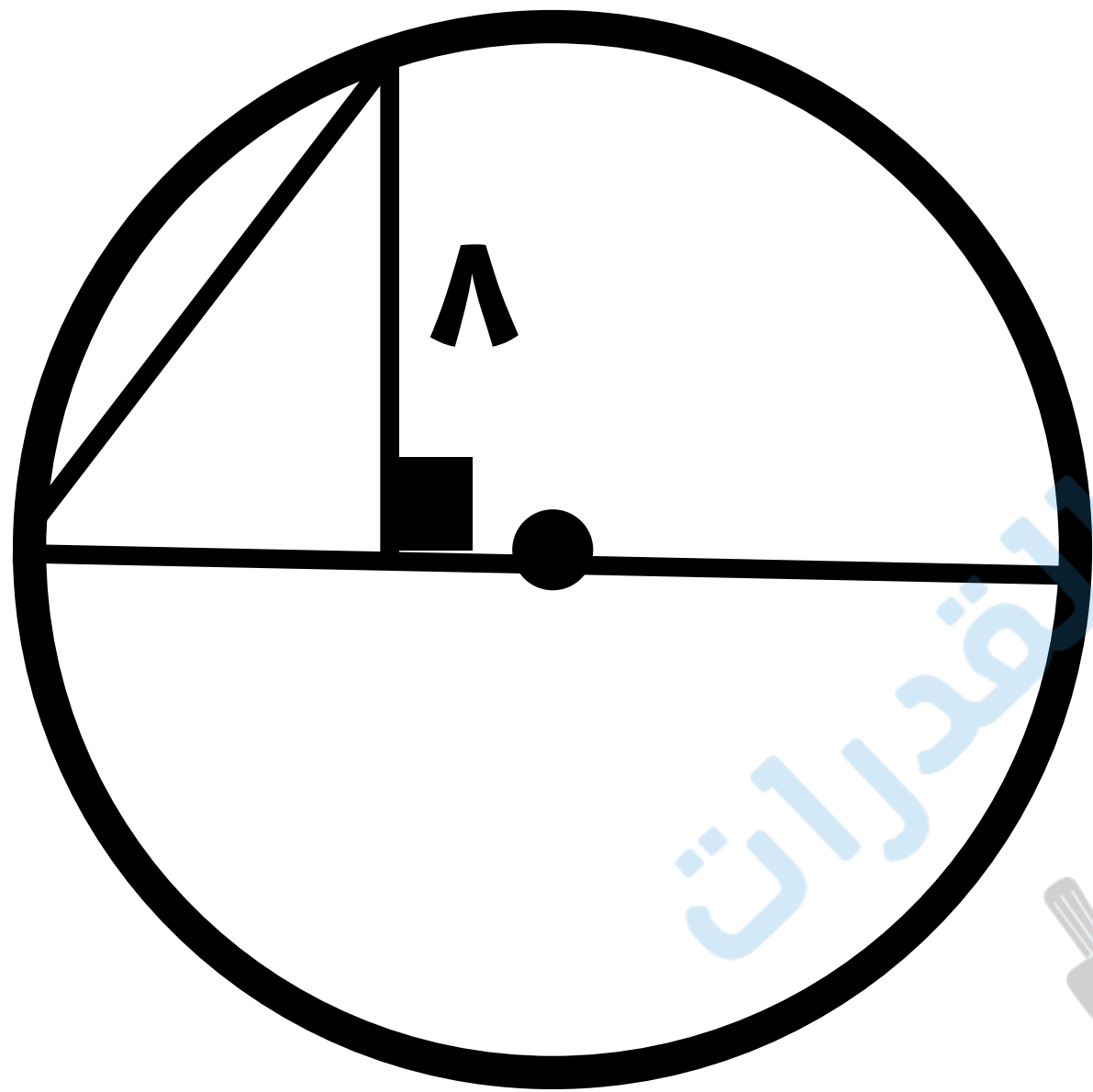
0536345328



إذا كان محيط الدائرة = ٣٠ ط ، قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط الدائرة

- القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديًا



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

توفيت سيدة ولديها ٤٨٠٠ ريال، ورث أبوها السدس وزوجها

الربع والباقي لابنتيها، قارن بين :

-القيمة الأولى : ورث الأب

-القيمة الثانية : ورث الابن الواحد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

مضمار دائري يدور حوله رياضي وكانت المسافة بين
الرياضي ومركز المضمار ١٠٠ متر، ما طول المضمار؟

د ١٠٠

ج ٢٠٠

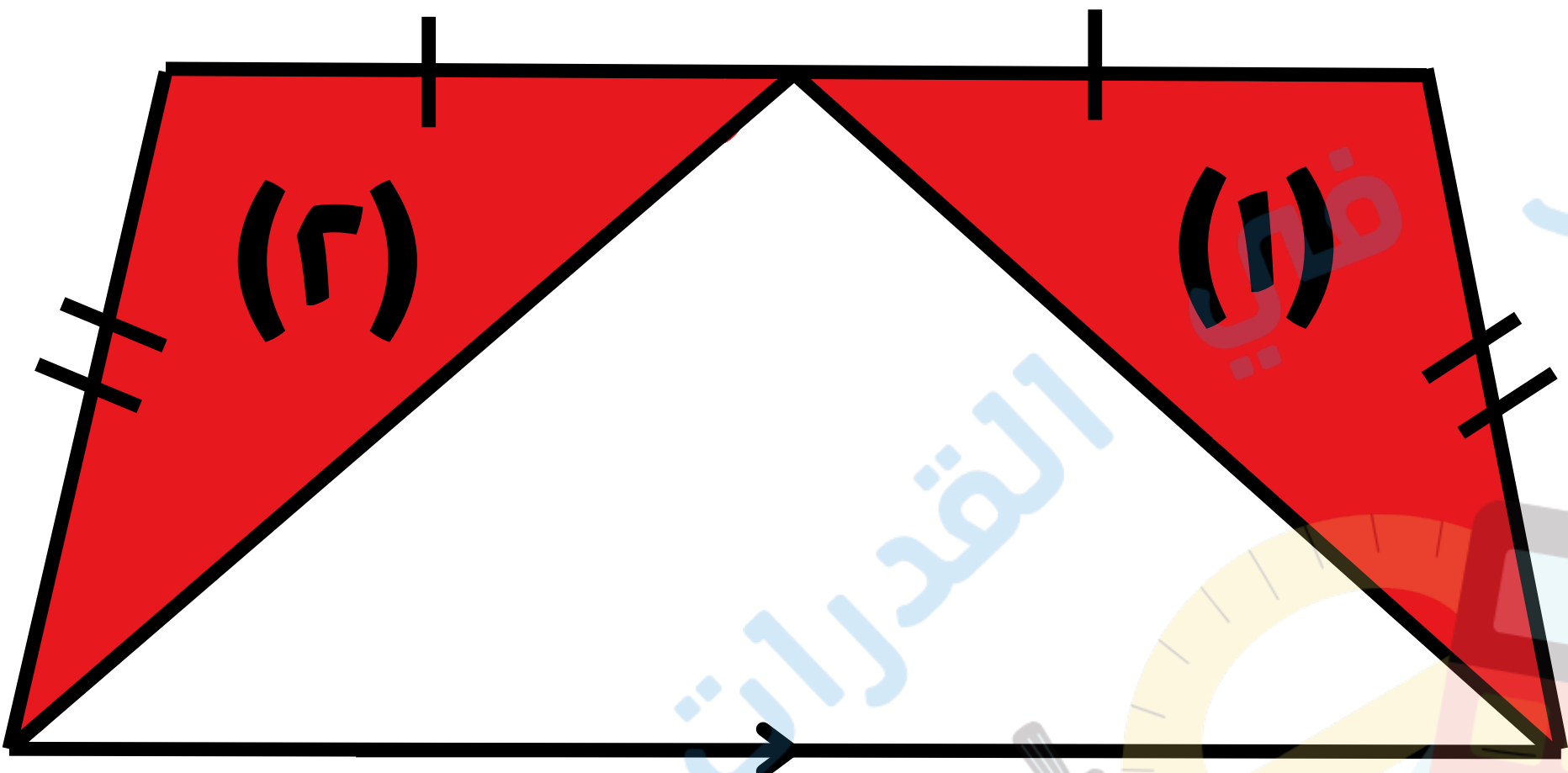
ب ٣١٤

أ ٦٢٨

0536345328

سؤال 4

قارن بين :



- القيمة الأولى : مساحة $\triangle (١)$

- القيمة الثانية : مساحة $\triangle (٢)$

أ القيمة الأولى أكبر

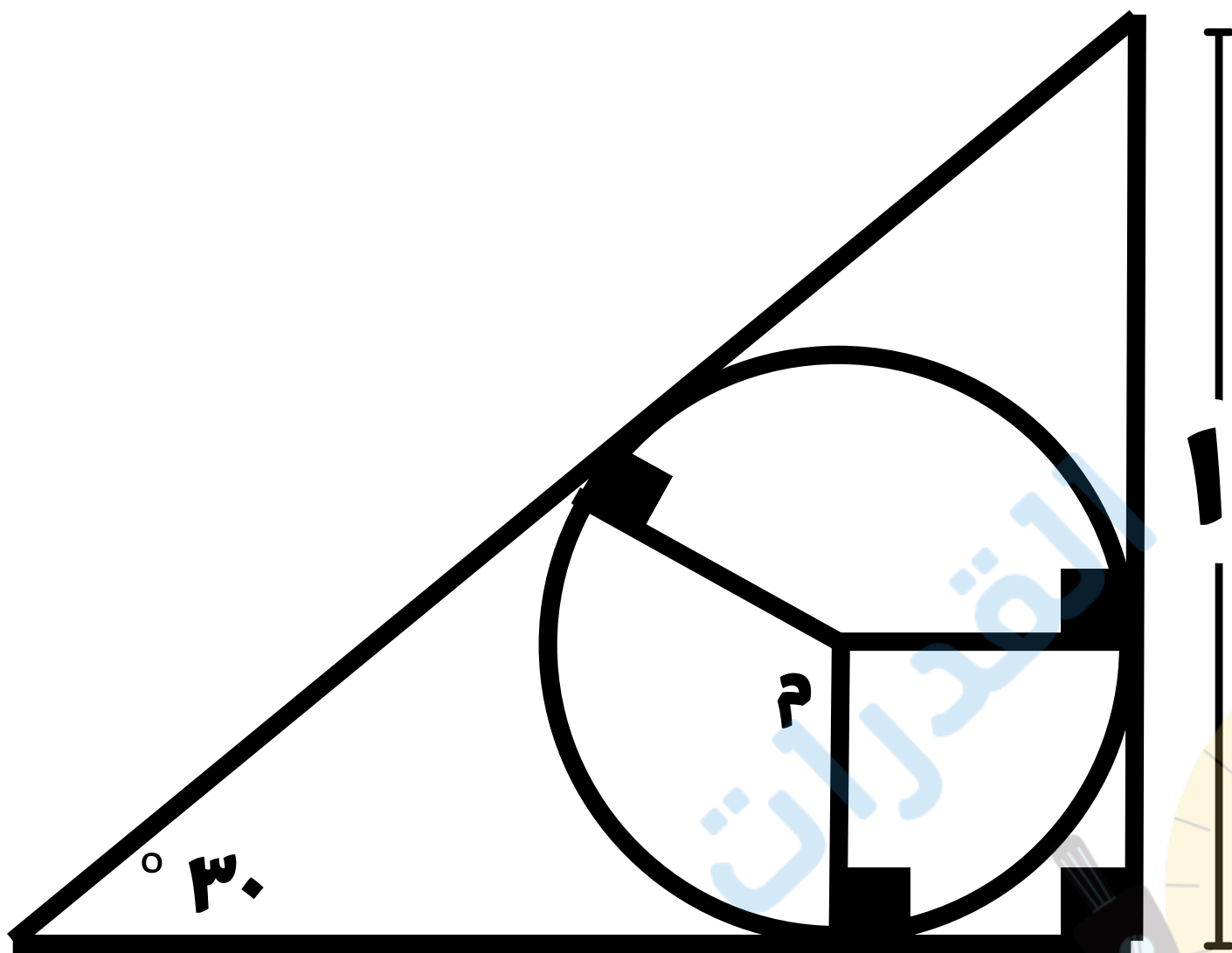
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

أوجد محيط الدائرة؟



ط (1 + $\sqrt{3}$)

ب

ط (1 - $\sqrt{3}$)

أ

ط (1 - $\sqrt{3}$)

د

$\frac{\pi}{2}$

ج

0536345328





سؤال 7 : قارن بين :

- القيمة الأولى : حجم اسطوانة ارتفاعها ٤ سم
- القيمة الثانية : حجم اسطوانة ارتفاعها ٣ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان معلم يوزع حلويات على طلاب مدرسة وتغيب ٣٥ طالب من أصل ١٧٥ طالب وتم توزيع ٤ حلويات زيادة لكل طالب حضر، ما عدد الحلويات الكلي؟

د ٢٨٠٠

ج ٢٤٠

ب ٢٥٠٠

أ ٢١٠٠

0536345328

يقوم فيصل بتسييج حديقة الدائرية بسلك طوله ٥٠ متر،
كم طول نصف قطر الحديقة بالمتر؟

د $\frac{٥٠}{٥}$

ج $\frac{٢٥}{٥}$

ب $\frac{٥٠}{٥}$

0536345328

إذا كان $\frac{\text{س} \times \text{س} \times \text{س}}{\text{س} \text{ س}}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ صفر

ب ± 1

ج ± 7

د 49

0536345328

إذا كان $\frac{-س}{٣} < ٨$ ، قارن بين :
- القيمة الأولى : ٢٤
- القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $4 \times 6 = س$ ، ما قيمة س ؟

أ 4

ب 6

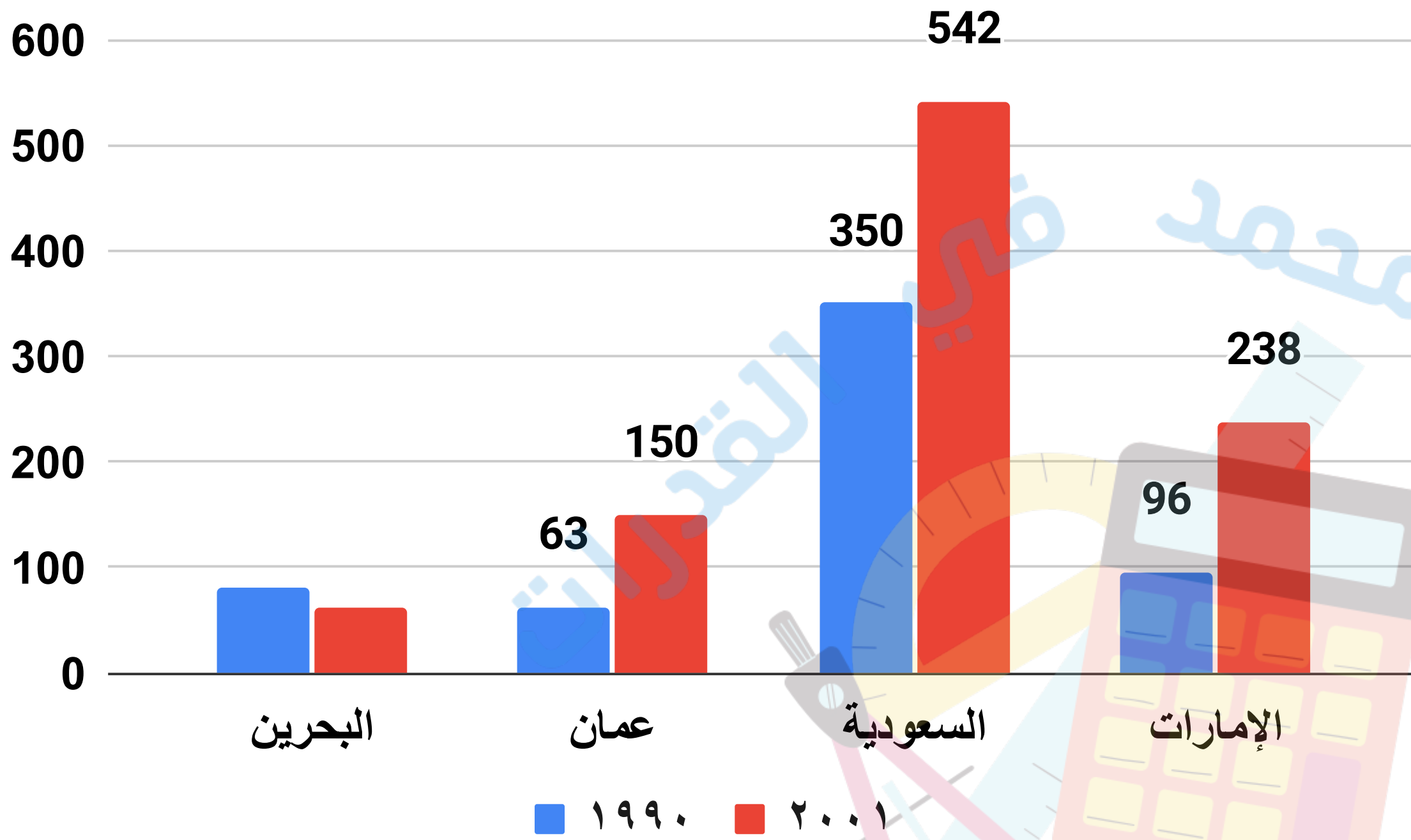
ج 12

د 24

0536345328

سؤال 13 : قارن بين :

- القيمة الأولى : نسبة الزيادة في المصانع في الإمارات
- القيمة الثانية : نسبة الزيادة في المصانع في عمان



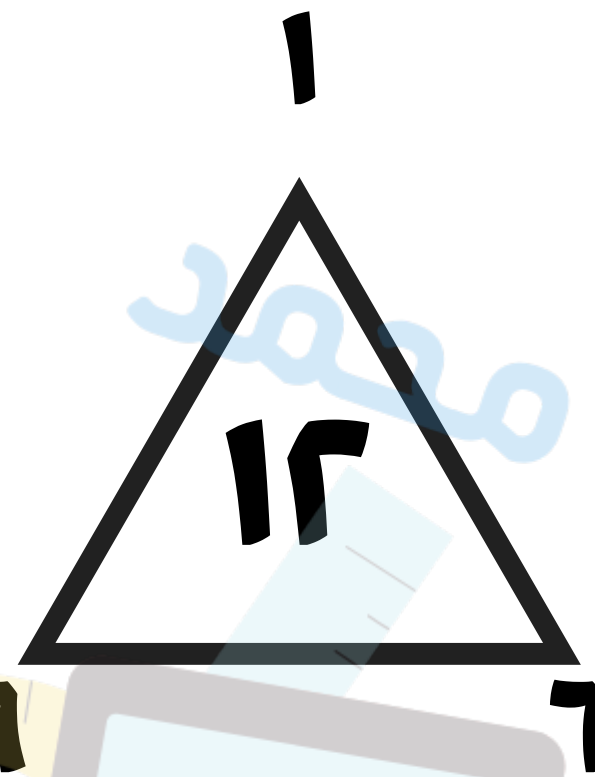
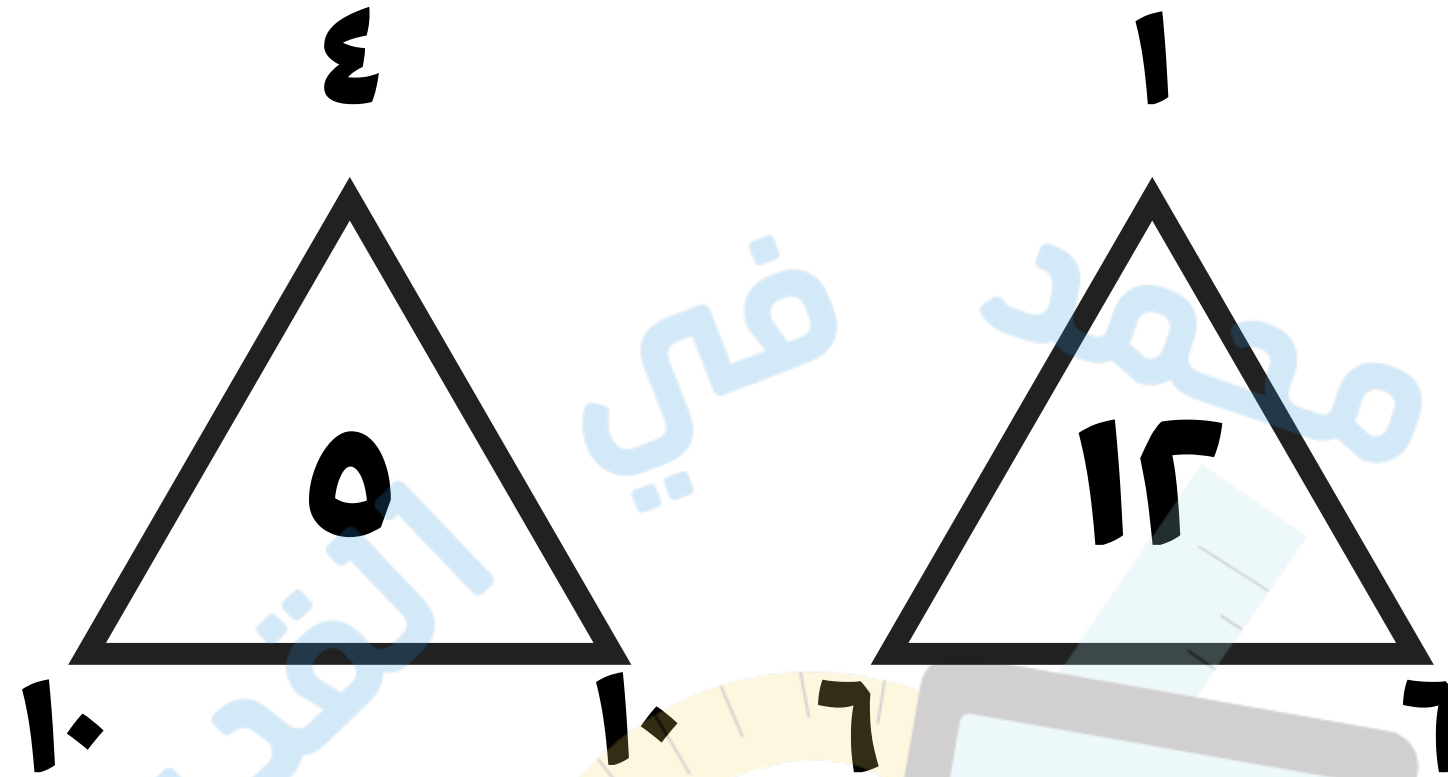
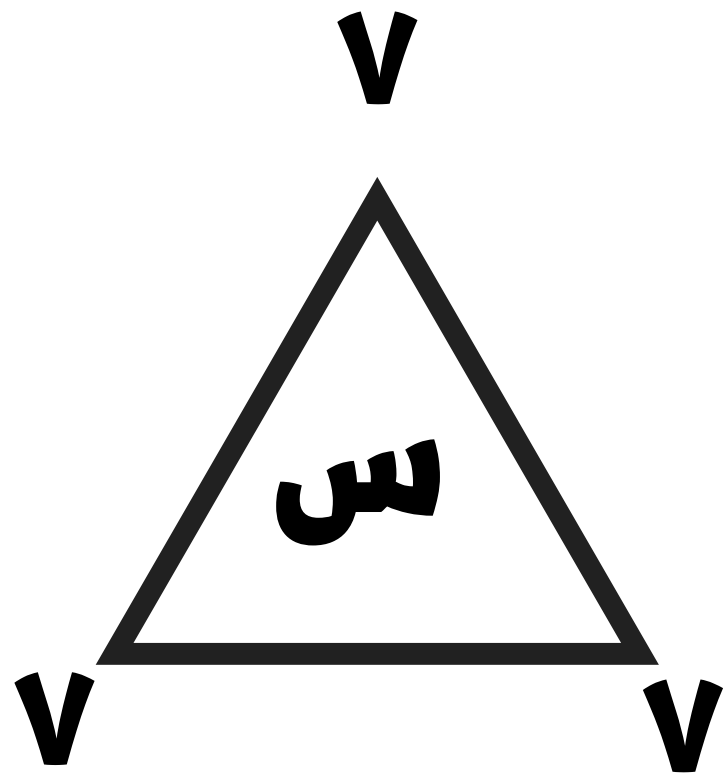
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة س ؟



ب 7

أ 2

د 28

ج 14

0536345328

إذا كان $s^1 = s + s^3$ ، أوجد قيمة s^3 ؟

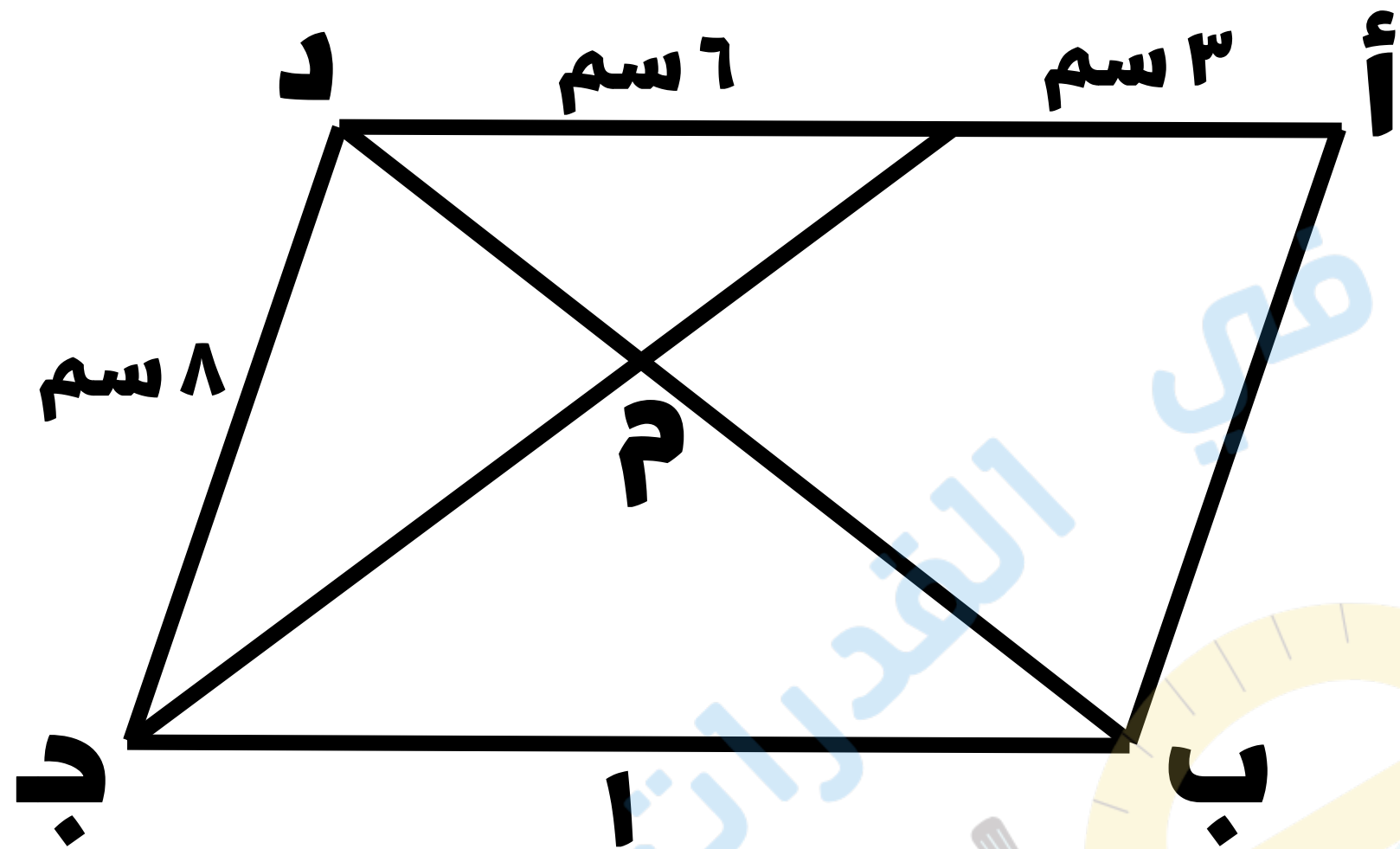
أ $s^3 + s^1$

ب $s^1 - s^3$

ج $(s + s^3) - s$

د $s^2 + (s + s^3)$

0536345328



أ ب ج د متوازي أضلاع
أوجد نسبة $\frac{DM}{MB}$ ؟

أ $\frac{2}{3}$

ب $\frac{5}{6}$

ج $\frac{4}{5}$

د $\frac{1}{3}$

0536345328

ورقة على شكل مستطيل أبعاده 300×100 سم ، وهناك ورقة صغيرة أبعادها 30×20 سم ، كم ورقة صغيرة يمكن وضعها على الورقة الكبيرة ؟

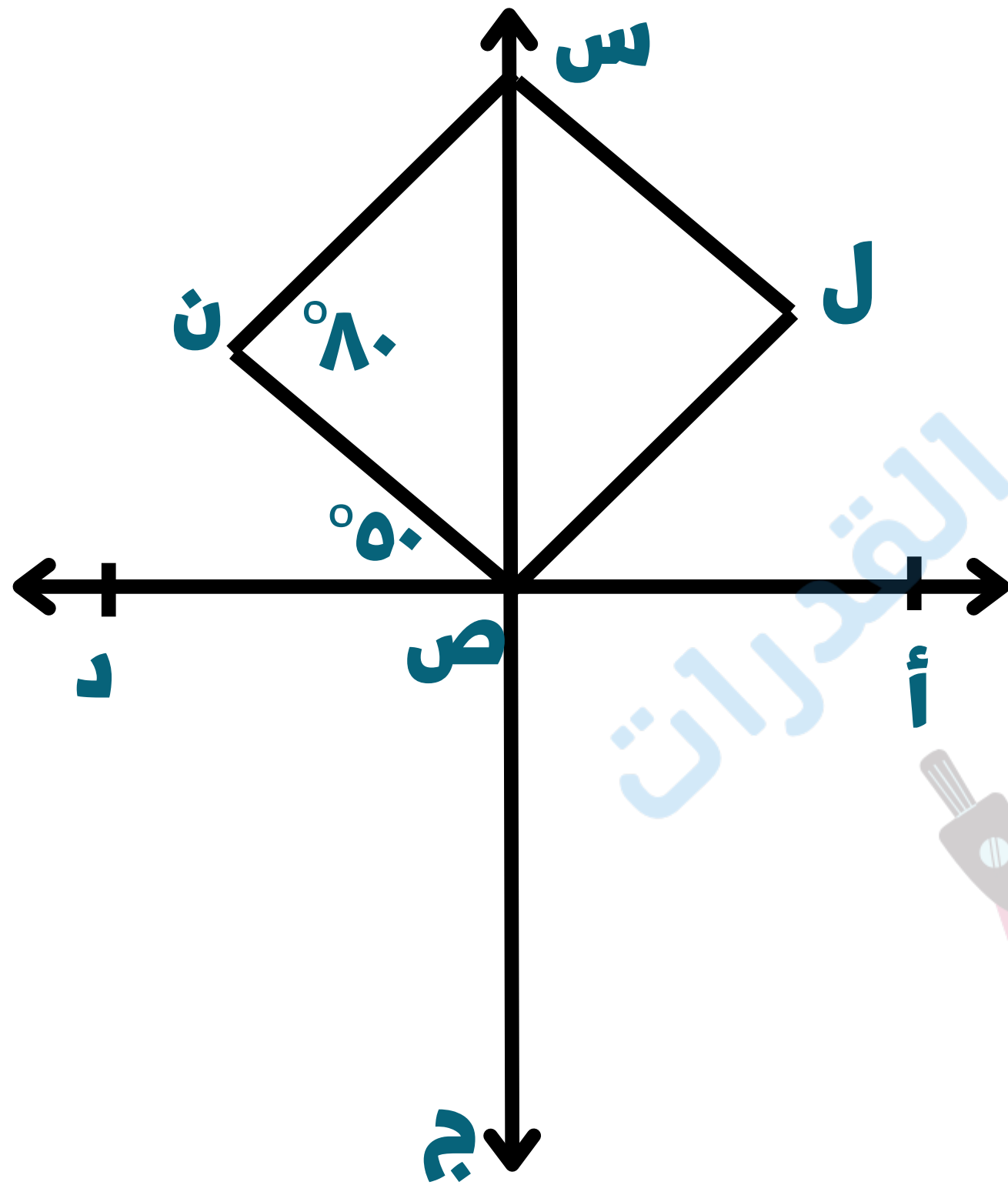
د ٧٥

ج ٦٠

ب ٥٥

أ ٥٠

0536345328



س ج محور تماثل ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ق (ل س ص)

- القيمة الثانية : ق (ن ص د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0536345328

د المعطيات غير كافية

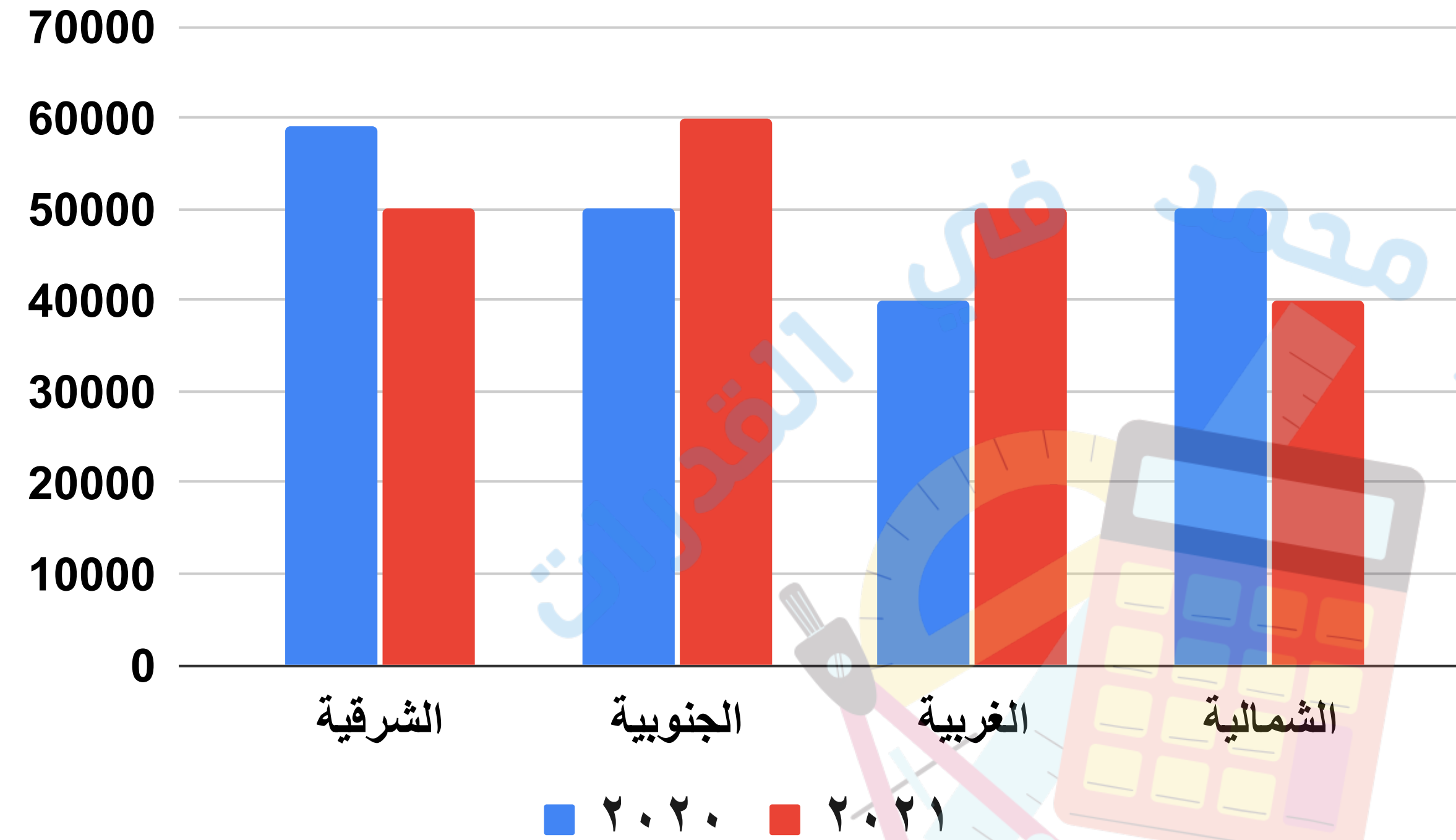
ما المنطقتان اللتان
تساوى فيهما عدد
السكان لعام ٢٠٢٠ ؟

أ الشمالية الغربية

ب الجنوبية الشرقية

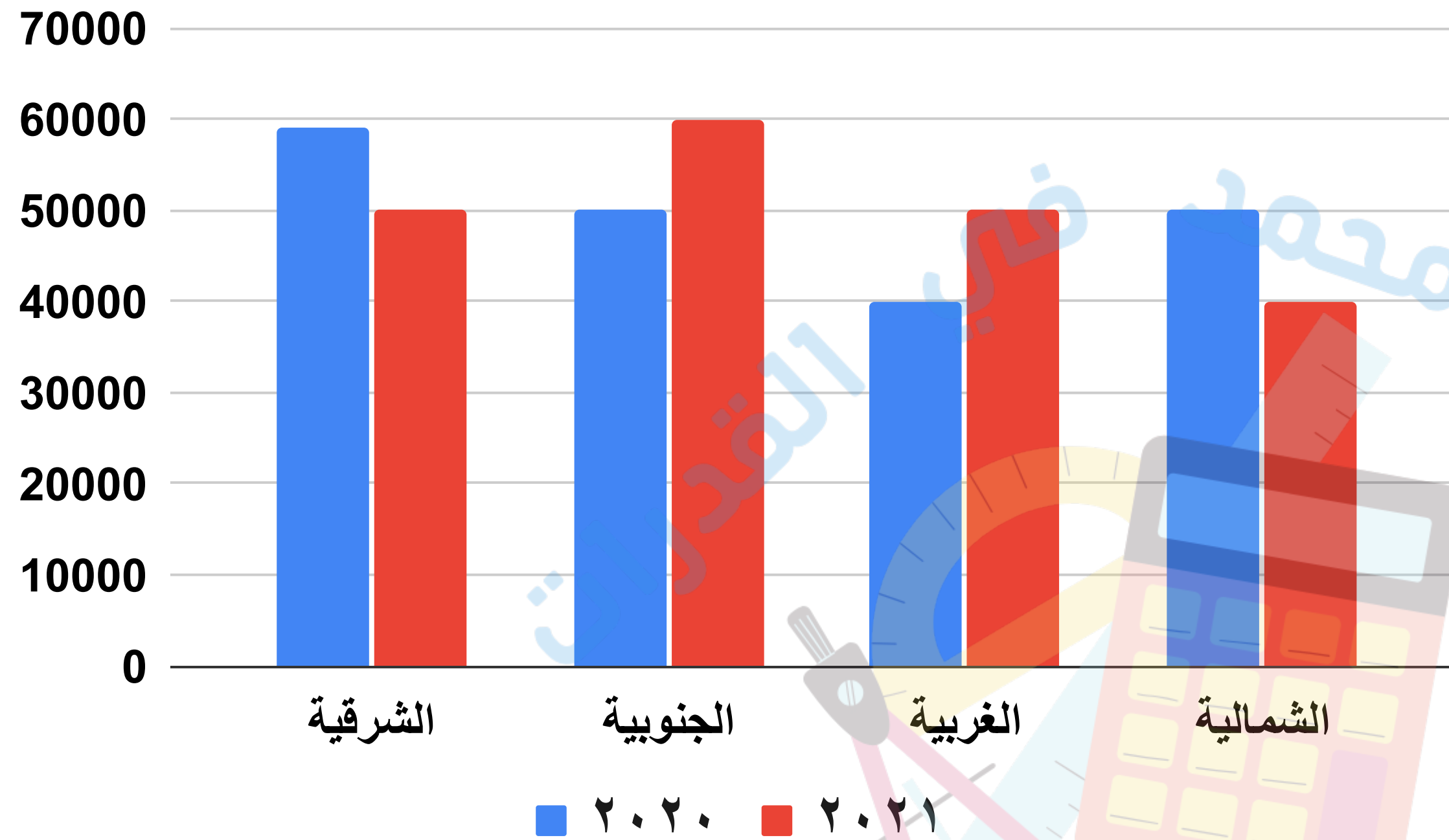
ج الشمالية الجنوبية

د الشمالية الشرقية



0536345328

كم الفرق بين
المنطقتين الشمالية
والغربية في عام ٢٠٢١ م؟



ب ٩٠٠٠

أ ٨٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

0536345328

إذا كان $a^m = b$ ، $b^m = a$ ، $m \neq \text{صفر}$ ، أوجد قيمة m ؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0536345328

إذا كان $1024 = 2^x$ ، أوجد قيمة x ؟

د ٧

ج ٥

ب ٤

أ ٣

0536345328

إذا كان $\sqrt{5} + 2 = 25$ ، أوجد قيمة $\sqrt{5} + 25$ ؟

- أ $25 - \sqrt{5}$ ب $25 + \sqrt{5}$ ج $50 - \sqrt{5}$ د $50 + \sqrt{5}$

0536345328

إذا كان 5 $س - ٣$ $٧ =$ $س - ٣$ ، أوجد قيمة $س$ ؟

د ٥

ج ٤

ب ١

أ ٠

0536345328

عددان المضاعف المشترك الأصغر لهما ١٦ والعدد الأصغر
٨ ، ما العدد الأكبر؟

د ٣٢

ج ٢٤

ب ١٦

أ ٨

0536345328